



连接器 > 模块化插座和插头 > RJ45 连接器



模块化插座和插头接口类型: 圆形 RJ45

端口配置: 单端口

模块化插座和插头产品: RJ 型插座和插头

连接器端子密度: 标准

模块化连接器种类: 插头

产品特性

产品类型特性

|              |           |
|--------------|-----------|
| 模块化插座和插头接口类型 | 圆形 RJ45   |
| 模块化插座和插头产品   | RJ 型插座和插头 |
| 模块化连接器种类     | 插头        |
| 连接器和端子端接到    | 电线和电缆     |

结构特性

|         |     |
|---------|-----|
| 端口配置    | 单端口 |
| 连接器端子密度 | 标准  |
| 位数      | 8   |
| 装载位置数量  | 8   |

主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 屏蔽电镀材料 | 锡   |
| 屏蔽材料   | 铜合金 |

接触件特性

|             |      |
|-------------|------|
| 端子额定电流（最大值） | .5 A |
|-------------|------|



|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 端子接触部电镀材料    | 金 (Au)          |
| 端子基材         | 铜合金             |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | 1.27 μm[50 μin] |

机械附件

|         |      |
|---------|------|
| 连接器安装类型 | 面板安装 |
|---------|------|

壳体特性

|      |          |
|------|----------|
| 外壳材料 | 尼龙, 聚碳酸酯 |
|------|----------|

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 70 °C[-40 – 158 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

|       |        |
|-------|--------|
| 指示器类型 | 无指示灯   |
| 屏蔽    | 是      |
| 电路应用  | Signal |

行业标准

|       |      |
|-------|------|
| IP 等级 | IP20 |
| 性能类别  | 5e 类 |

包装特性

|      |          |
|------|----------|
| 封装数量 | 10, 50   |
| 封装方法 | Bag, Box |

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

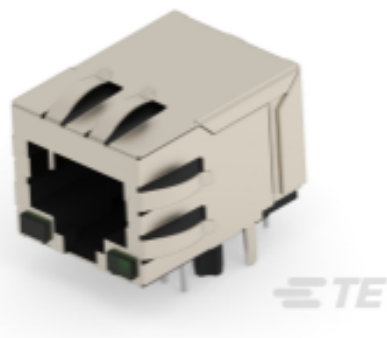
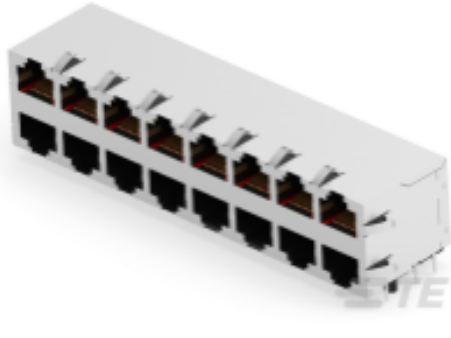
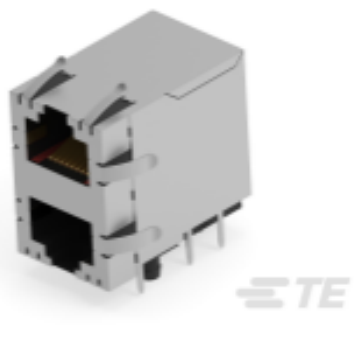
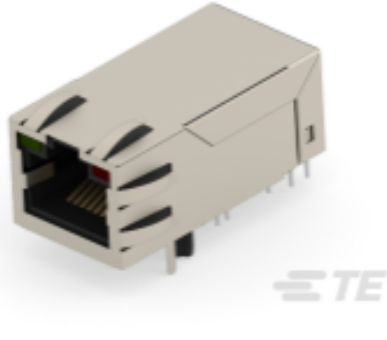
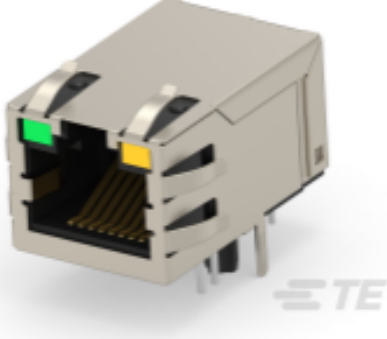
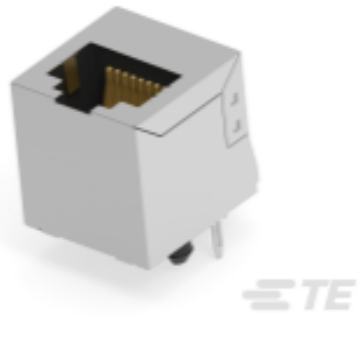
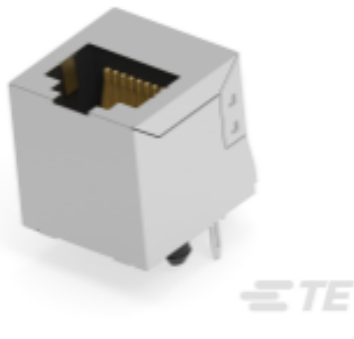
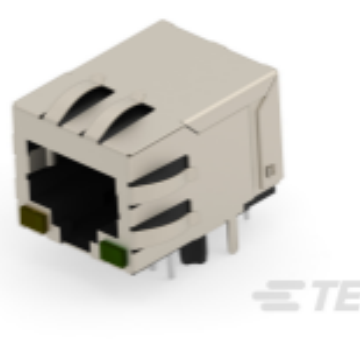
|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合                                                                                  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合                                                                                  |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 没有超出阈值的受限材料                                                                         |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                        |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                           |



产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 203290-E<br/>MJIM IM 1X1 S 88 GF5 X R THRU * L3A H3D0</p>  |  <p>TE 产品编号 133673-E<br/>MJ DS-LG5 ** 8 8 6 ** T * 30 * J 3 133</p>    |  <p>TE 产品编号 133080-E<br/>MJ DS-LG5 ** 8 8 16 * GF9 T * 30 * J 3</p>    |  <p>TE 产品编号 133039-E<br/>MJ DS-LG5 ** 8 8 2 * GF9 ** 30 5 J 3 1</p>   |
|  <p>TE 产品编号 225412-E<br/>MJIM IM 1X1 S 816 GF5 ** THRU * L10 H5H</p>  |  <p>TE 产品编号 133054-E<br/>MJ DS-LG5 ** 8 8 6 * GF9 T * 30 * J 3 1</p>  |  <p>TE 产品编号 203349-E<br/>MJIM IMR 1X1 S 810 GF5 X R THRU * L2A M5</p> |  <p>TE 产品编号 203540-E<br/>MJ HS VG * 8 8 4 * ** * 30 3/4 J 3 2035</p> |
|  <p>TE 产品编号 203355-E<br/>MJIM IMR 1X1 S 88 GF5 X R THRU * L2A M3D</p> |  <p>TE 产品编号 203492-E<br/>MJ HS G5 * 8 8 2A * GF5 ** 50 * J 3 203</p>  |  <p>TE 产品编号 203475-E<br/>MJIM IM 1X1 S 810 GF5 X R THRU * L1 H5B0</p> |  <p>TE 产品编号 133183-E<br/>MJ HS V * 8 8 * ** * 30 * J 3 133819</p>    |
|  <p>TE 产品编号 133184-E<br/>MJ HS V5 * 8 8 * ** * 30 * J 3 133819</p>    |  <p>TE 产品编号 203198-E<br/>MJIM IM 1X1 S 88 GF5 X R THRU * L1A M3D0</p> |  <p>TE 产品编号 203212-E<br/>MJIM IM 1X1 S 810 GF5 X R THRU * L2A M5B</p> |  <p>TE 产品编号 203325-E<br/>MJIM IMV 1X1 S 88 * X R THRU * L3 M3D01</p> |



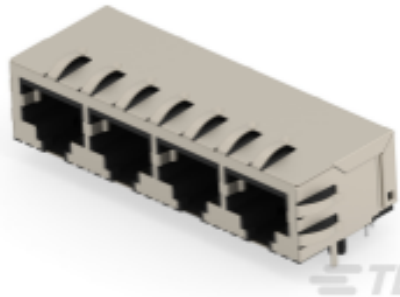




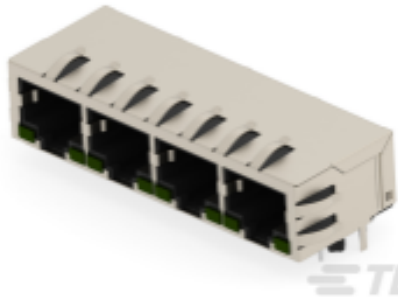
TE 产品编号 203342-E  
MJIM IMV 1X1 S 810 \* X R THRU \* L1A M5B0



TE 产品编号 203490-E  
MJ LSS \*\* 8 8 \* \*\* \* 999999 30 \* J 3 2



TE 产品编号 203185-E  
MJIM IM 1X4 S 810 GF5 T F2 THRU \* \* M5B0



TE 产品编号 203302-E  
MJIM IM 1X4 S 810 GF5 T R THRU \* L3A M5B

该系列中的其他产品 | 工业 RJ45 IP20



RJ45 连接器(9)



连接器硬件(1)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号CAT-D487-W416  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



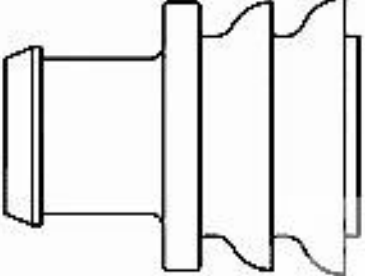
TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172  
AMP SUPERSEAL 1.5MM , 连接器壳体

文档

产品图纸

RJ45 COMMON CORE, 4x2 POS.

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1987328-1\_C.2d\_dxf.zip



英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1987328-1\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1987328-1\\_C.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[M8 / M12 Connector System Catalog](#)

日语

[M8 / M12 Connector System Catalog](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本